

KERN GAB 30K0.2N

KERN

Balance de portionnement et de contrôle



Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance de table
Famille de produits	GAB

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	30 kg
Lecture [d]	0,0002 kg
Résolution	150.000
Linéarité	± 0,0006 kg
Reproductibilité	0,0002 kg
Plage de tare	-30 kg
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg g t lb oz
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	20 kg (F1); 10 kg (F1)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,001 kg
Fluage maximal (15 minutes)	2 g
Fluage maximal (30 minutes)	4 g

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
------------	-----

Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	24 mm

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	315×350×100 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	315×350×125 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Dimensions surface de pesée (L×P)	295×225 mm
Fixation de transport - couple de serrage	0,1 Nm
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	7
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off 5 min 30 min 15 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Fonction de mémoire de somme	✓
Pesage de charges suspendues	Non
Interfaces	RS-232 de série
Protection IP - dispositif complet	-

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	200 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	2 g
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	150.000

KERN GAB 30K0.2N

KERN

Balance de portionnement et de contrôle

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] 12 V, 500 mA

Bloc d'alimentation type Bloc d'alimentation

Alimentation fourni Unité d'alimentation électrique

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison
EURO
UK
US
CH

Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option
EURO
AUS
UK
US
CH

Batterie en option Batterie en option - interne

Batterie temps de chargement 12 h

Batterie autonomie - avec rétroéclairage 40 h

Batterie autonomie - sans rétroéclairage 90 h

Type de pile/accu Pb

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min] 0 %

Humidité atmosphérique [Max] 80 %

Température ambiante [Min] 0 °C

Température ambiante [Max] 40 °C

Température de stockage [Min] -20 °C

Température de stockage [Max] 60 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N) 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 450×375×210 mm

Poids net 3 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 3,0 kg

Poids brut env. 4,4 kg

Poids d'expédition 7,1 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-128

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

